

سكان مصر

ودراسة تاريخهم الجنسى

- ١ - تمهيد عام : دراسة سكان مصر
- ٢ - منهج البحث الاثروبولوجى وفكرة الجنس
- ٣ - العوامل الجغرافية وأثرها فى تعمير مصر وفى تكوين سكانها الجنسى
- ٤ - سكان مصر وتطورهم الجنسى على مر العصور
- ٥ - خلاصة عن سكان مصر ومميزاتهم الجنسية العامة
- ٦ - ملاحظات ختامية ومقترحات بشأن الدراسة الاثروبولوجية لسكان مصر
- ٧ - ثبت ببعض المراجع

تمهيد عام : دراسة سكان مصر :

قال هيرودوت فى القرن الخامس قبل الميلاد ان مصر هبة النيل . وتناقل الكتاب عنه هذا القول جيلا بعد جيل ؛ وفهم عنه كثير من المعنيين بالدراسات المصرية أن مصر يبيتها الطبيعية وحضارتها التاريخية انما جاءت كلها هبة من هبات هذا النهر العظيم . ومع ذلك فنحن اذا أنعمنا النظر فى تاريخ الحضارة وجدنا أن النيل لم يكن المقوم الوحيد من مقومات الحياة والمدنية فى مصر . فهناك عناصر أخرى فى البيئة المصرية الطبيعية غير ماء النهر ؛ منها المناخ وما كان له من أثر فى الأعصر القديمة

وفي الوقت الحاضر ؛ ومنها الصحارى المصرية الواقعة على جانبي الوادى
تقيه كأنها الدروع ، وتمكن له من الاحتفاظ بشخصيته المميزة عن العالم
الخارجى ؛ ثم منها الموقع الجغرافى لمصر وما كان له من أثر متغير من عصر
لعصر بحسب اتصالات مصر بما جاورها من جهة ، ومقتضيات الاتصال
بين الشرق والغرب عن طريق هذا المركز الهام فى قلب العالم القديم من
جهة أخرى . وفوق ذلك فان الظروف الطبيعية لم تعمل بمفردها فى نشأة
الحياة والمدنية فى مصر . فالطبيعة وحدها لا تنشئ مدنية ، والنيل ذاته
إذا ترك وشأنه يجرى جريانا طبيعيا دون ضبط أو تقويم ، ودون أن
ينظم طوفانه على السهل الفيضى ، فانه يكون مصدر خطر على الحياة
المستقرة على جوانبه أكثر مما هو مصدر خير ، لأن تياره يحرف التربة
من جانب الى آخر ، وينحر الجسور بغير نظام . والحق أن الحياة الزراعية
التي قامت على أساسها المدنية المصرية انما جاءت نتيجة لتفاعل جهود
الانسان وعوامل البيئة الطبيعية ، بحيث ان التربة المصرية ان
كانت هبة من هبات النيل ، فان الحياة والحضارة المصرية
بشكلهما التاريخى المعروف انما هما من ثمرات جهود الانسان فى
بيئة طبيعية صالحة . ولئن صح هذا الفهم للمدنية المصرية فان تعريف
هيرودوت يحتاج الى شئ من التفسير والتعديل ؛ ولا بد لنا اذ نتحدث
عن مقومات الحياة والمدنية فى مصر من أن نجمع بين البيئة والانسان ،
أو بين ما اصطلح الجغرافيون والمعنيون بالدراسات الاجتماعية على أن

يسمونه « المكان » من جهة ، « والسكان » من جهة أخرى .

ومع ذلك فالشئ الملحوظ فى الدراسات المصرية أن معظم الاهتمام
حتى الآن قد اتجه نحو البيئة أو « المكان » أكثر مما اتجه نحو « السكان » .
فنحن نعرف عن ماء نهر النيل وتربة واديه الأدنى ، وكذلك عن صحارى
مصر المجاورة وعن مناخها وموقعها الجغرافى ، أكثر مما نعرف عن سكان
هذا الوادى وتاريخ تكوينهم الجنسى ومميزات سلالاتهم فى الوقت

الحاضر • بل ان مانعرف عن هذه النواحي الأخيرة قد لا يكفي لأن نخرج منه بصورة صحيحة عن المصريين وتكوينهم الجنسى ، بالمعنى الذى يفهمه الانثروبولوجيون ، والذى يستند الى الدراسة العلمية الدقيقة والبيانات والمقاييس الانثروبومترية المفصلة ، والتي لا يجاوز ما لدينا منها عن المصريين الحاليين أكثر مما يمثل بضعة آلاف قليلة من الأفراد الذين تمت دراستهم فى أجزاء مختلفة من مصر ؛ وهو رقم صغير لا يمكن أن نخرج منه بصورة دقيقة عن سكان مصر وتاريخهم الانثروبولوجى وتكوينهم الجنسى ؛ فضلا عن أن تلك الابحاث قد اختلفت فى طرائقها ووسائلها من باحث الى آخر مما يصعب الجمع والمقارنة • ولذلك كله فان مثل بحثنا الحاضر لن يعدو أن يكون استعراضا لبعض ما تم من دراسات فى مختلف النواحي التى تلقى ضوءا على تاريخ شعب مصر وتكوينه الجنسى ، وما اعترى ذلك من اختلاط فى فترات متلاحقة من أعصر تاريخنا الطويل • وسنعمد — استكمالا لما هناك من نقص فى الدراسات الانثروبولوجية — الى الجمع بين ما لدينا من بيانات وحقائق نعرفها من مختلف ميادين البحث ؛ سواء فى ذلك ما يتصل بأصل السكان وحضارتهم ، وتاريخ استقرارهم فى الوادى ، واتصالهم بالعالم الخارجى ، واختلاطهم بالوافدين والعابرين ؛ أو بما نعرف عن سلالاتهم السابقة من دراسة الهياكل والبقايا العظمية للسكان الغابرين فى عصر ما قبل التاريخ وخلال الأعصر التاريخية ؛ أو ما هو معروف من تكوين السكان فى الوقت الحاضر فى ضوء بعض الدراسات الانثروبومترية والجنسية الحديثة • ولذلك فان هذا البحث لن يكون انثروبولوجيا خالصا ؛ فنحن فى مصر لا نزال فى مرحلة لا يمكن أن تكتمل فيها مثل هذه الدراسة الجنسية الخالصة دون الاعتماد على الأدلة الأثرية وغيرها ، بل دون الاعتماد على بعض الأدلة العامة التى تساعد على الاستنتاج والاستخلاص ، مما قد يستفاد مثلا من دراسة البيئة المصرية وطرق الهجرات القديمة ، والعوامل الجغرافية

المختلفة التي يصح أن تكون قد سهلت قدوم الوافدين من الخارج أو استقرارهم واختلاطهم بغيرهم في مختلف جهات وادى النيل الأدنى . وعلى ذلك كله فستكون الغاية من هذا البحث انما هي استقصاء أصل السكان في مصر ونشأتهم الأولى ، والعوامل الأساسية التي أثرت في تعمير وادى النيل الأدنى خلال الأعصر المتتابعة ؛ علنا نخرج في نهاية البحث بما ينير السبيل أمامنا في رسم خطة ومنهاج عمليين لدراسة سكان مصر ، والبحث عن أمهات المسائل التي قد تهم من يعرضون لدراسة هذا الموضوع .

منهج البحث الاثروبولوجى وفكرة الجنس :

ولكننا قبل أن نطرق موضوع سكان مصر وتكوينهم الجنسى والعوامل التي أثرت في تعمير الوادى بسلالة أو سلالات خاصة ، يصح أن نشير اشارة عابرة الى منهج البحث الاثروبولوجى ، وما طرأ عليه من تطور فى العهد الأخير . ويفرق الاثروبولوجيون بين ناحيتين من نواحي البحث ، تتصل احدهما بالجانب الطبيعى من تكوين الانسان ، فتدرس الجسم ومقاييسه التي تكشف عن مميزات جسمية أو هيكلية خاصة ، وتعرف هذه الدراسة بالاثروبولوجيا الطبيعية ؛ كما تتصل الأخرى بالجانب البشرى العام والاجتماعى من حياة الانسان، وتعرف بالاثروبولوجيا الاجتماعية . وبديهي أن ما يهمننا الآن انما هو البحث الطبيعى ؛ وهو يعتمد كما أشرنا على مقاييس وملاحظات جسمية أو هيكلية ؛ منها شكل الرأس والوجه ، لاسيما ما يعرف بمقياس الرأس Cephalic Index وهو نسبة العرض الى الطول على اعتبار أن الأخير يساوى مائة^(١) ؛ ومنها لون الجلد أو البشرة ، ويتوقف على مقدار المادة الملونة (Pigmentation)

(١) بحسب مقياس الرأس أو النسبة الرأسية هكذا : $\frac{\text{عرض الرأس} \times \text{مائة}}{\text{طول الرأس}}$ وهناك مقاييس أخرى للرأس منها ارتفاع الرأس مقدراً من ثقب الأذن إلى أعلا الجمجمة ، وغير ذلك من مقاييس الرأس والوجه .

الموجودة تحت الجلد ؛ ثم نوع الشعر ويتوقف على قطاع الشعرات ، وهو قد يكون مستديرا أو بيضيا أو مضغوطة فيؤثر ذلك في حالة الشعر من حيث الاستقامة أو التموج أو التجعد أو الالتفاف على بعضه بعضا حتى يشبه حبات الفلفل ؛ ثم منها القامة وطولها أو قصرها ؛ ثم بعض مميزات جسمية أخرى تقاس أو تقدر أو تدون عنها الملاحظات • وعلى الرغم من اختلاف الباحثين فيما يختص بطرائق تسجيل المقاييس والملاحظات ثم دراستها واستخلاص النسب المختلفة منها ، فقد توصل الانثروبولوجيون الى تقسيم سكان العالم الى «أجناس» ميزوا بعضها عن بعض «بمجموعات» من الصفات التي أشرنا اليها ، والتي توجد كل مجموعة منها في جنس من الأجناس ، ولو أن بعضها قد يكون أظهر من بعض • ومع ذلك فقد أسىء استعمال لفظ « جنس » خلال العقدين أو الثلاثة الأخيرة ، فأصبح لفظا دارجا ليس له من الدلالة الانثروبولوجية الدقيقة ما ينبغي أن يكون للمصطلح العلمى ؛ بل كثيرا ما يخلط بينه وبين بعض الألفاظ ذات الدلالة غير الدقيقة من الناحية الانثروبولوجية كلفظ « شعب » أو « قوم » أو « أمة » • ولذلك فإن الانثروبولوجيين يميلون الآن الى اهمال استعمال لفظ « جنس » أو على الأقل إعادة تحديد مدلوله تحديدا ثابتا • وقد حدث في المؤتمر الانثروبولوجى الدولى الذى انعقد بمدينة كوبنهاجن فى عام ١٩٣٨ أن تقدم أحد قادة الانثروبولوجيين وهو الأستاذ H. J. Fleure واقترح الاستغناء عن استعمال لفظ «جنس» من حيث أنه يدل على وحدة الأصل والسلالة ووحدة التكوين البيولوجى بين أفراد مجموعة معينة من البشر^(١) • وهو يرى فوق ذلك أن الصفات

(١) "The term race implying fundamental genealogical unity and original biological uniformity should no longer be used", see H.J. Fleure, "Are attempts to classify mankind by sub-divisions scientific", Compte-Rendu de la Deuxième Session du Congrès International des Sciences anthropologiques et ethnologiques, Copenhagen, 1938, pub. 1939, p. 134.

التي يعتمد عليها في تمييز السلالات بعضها عن بعض تحتاج الى عناية خاصة وحذر بالغ في الاعتماد عليها • فصفات الرأس مثلا متوارثة الى حد بعيد ، ولذلك فقد يجمع الفرد بين المتناقضات اذا ورث عن أصليين أو أصول مختلفة من حيث صفات الرأس • أما لون البشرة فيتأثر فيما يبدو بعوامل البيئة اذا أعطيت الزمن الكافي ، ولذلك فان التاريخ البيولوجي للون الجلد في شخص معين قد يختلف عن التاريخ البيولوجي لصفة أخرى كشكل الرأس الذي يعتمد على الوراثة أكثر مما يعتمد على البيئة • وأما نوع الشعر فان له توزيعه الجغرافي الذي قد يلقي ضوءا على بعض مؤثرات البيئة ومنها المناخ ، ولكنه مع ذلك لا يتمشى بالضرورة مع لون الجلد • وكذلك طول القامة وقوام الجسم فانهما يتأثران بالبيئة والتغذية وبالعوامل أخرى ربما كان منها سن البلوغ • وهكذا يبدو أن الصفات المختلفة للجسم والهيكل تتأثر بعوامل مختلفة معقدة ؛ ولذلك فاعتماد الاثروبولوجيين عليها لا يخلو من عيب ، أو هو على الأقل يستلزم حذرا بعيدا لا يجوز معه أن يقسم البشر الى « أجناس » لكل منها تكوينه النقي المحدد ، وصفاته الواضحة التي تنطبق على جميع أفرادها ؛ فذلك غير ممكن بحكم طبيعة التوارث ومؤثرات البيئة • والأفضل من ذلك أن يقسم سكان المناطق بحسب مجموعات الصفات الجسمية التي « تسود » أو « تغلب » بينهم ، والتي هي في الواقع نتيجة لاختلاط وتزاوج طويل تم في ظروف معينة ، بعضها يرجع الى الوراثة وأحكامها ، وبعضها الآخر يرجع الى البيئة ومؤثراتها • واذا صح هذا الاعتبار فان نظرية « نقاء الجنس » لا يبقى لها موقع في الابحاث الاثروبولوجية ؛ بل ان لفظ « الجنس » ذاته لا يجوز استعماله اذا أردنا أن نتجنب مواطن الخلط والخطل • وقد يكون لفظ « سلالة » في اللغة العربية أصلح من لفظ « جنس » ؛ لأن الأخير يفهم منه (بحكم العادة في الفهم) شيء من نقاء الأصل واستقلال التكوين والانفراد عن الشبيه ، على حين أن لفظ

سلالة يعنى التسلسل والتوارث ، ولا يستلزم استقلال الأصل أو وحدته ، كما انه لم يسأ استعماله في غير مدلوله الأصلي حتى الآن .
لذلك فاننا سنفضل استعمال لفظ السلالات البشرية على لفظ الأجناس . ومن الممكن أن تفرق بين السلالات الكبرى أو الأساسية والسلالات الصغرى أو الفرعية . وسيكون مفهومنا اننا لا نقر مبدأ نقاء الأصل أو الجنس أو السلالة . وإذا كان هذا صحيحا بالنسبة للدراسات الاثروبولوجية العامة ، فان انطباقه على الحالة في بلد كمصر أكثر وضوحا ، فهو بلد قد اختلطت فيه السلالات بحكم موقعه الجغرافي كما سنرى بعد قليل .

العوامل الجغرافية وأثرها في تعمير مصر وفي تكوين سكانها الجنسي:

ولكى نتفهم عمران مصر بالسكان وتوزيع الصفات الجنسية بين سكانها تفهما صحيحا، ينبغي أن نبحث أولاً أثر العوامل الجغرافية من هذه الناحية . فاستقرار السكان وهجراتهم واختلاط سلالاتهم بعضها ببعض ، كل أولئك متأثر الى حد كبير بظروف البيئة الجغرافية العامة من جهة ، واختلافاتها المحلية من جهة أخرى . وأول ما ينبغي أن نلاحظه في جغرافية مصر تلك الصحارى الشاسعة التى تحف بالوادي عن جانبيه . ومن المعروف الآن أن صحارى مصر لم تكن دائماً من الجفاف بما هى عليه اليوم ؛ وانما كان هناك عصر مطير في الزمن الجيولوجي الرابع ؛ وكان لهذا العصر دوران مطيران يعرفان بالدور الأول والدور الثاني ، فصلت بينهما وتلت ثانيهما حالة جفاف ؛ ثم جاء دور « ممطر » أى أكثر مطرا من الوقت الحاضر ولكنه أجف من الدور « المطير » . وعاصر هذا الدور المطر بداية العصر الحجري الحديث أو سبقها بقليل ثم استمر ، مع ميل الى الجفاف التدريجي ، خلال عصر ما قبل الأسرات (أو عصر بداية المعدن) والعصر التاريخي الفرعوني . ولكن سكان الصحارى حتى في أوائل

الدور المطر ، أى فى العصر الحجرى الحديث وعصر بداءة المعدن ، كانوا فيما يبدو أقل كثيرا من سكان الوادى ؛ بخلاف الحال فى العصر المطير ، عندما كانت الصحارى مسرحا هاما لحياة الانسان فى العصر الحجرى القديم . على كل حال فان الشئ المهم من الناحية الجغرافية الطبيعية والبشرية أن صحارى مصر اتخذت صورتها الجافة بالتدريج خلال العهد الفرعونى ، حتى بلغت جفافها الحالى حوالى القرن الخامس أو السادس الميلادى . فلم تكن الصحارى فى العهد التاريخى مصدرا هاما من مصادر تعميم مصر ، اللهم الا فى الجهات التى يسقط بها قدر من الأمطار يكفى لأن يعيش بها من السكان الرعاة من يستطيعون اذا ماتكاثروا أو لمسوا ضعفا من حكومات الأرض المستقرة بالوادى أن يغيروا على الأرض الزراعية ويستوطنوا بها أو على حافتها من عصر لعصر ؛ كما حدث على حافة الدلتا الغربية المجاورة لمنطقة مريوط الرعوية ، أو على حافتها الشرقية المجاورة لشبه جزيرة سيناء ومنطقتها الجبلية ؛ أو كما حدث فى بعض جهات النوبة ومصر العليا التى تقرب نسبيا من جبال البحر الأحمر العالية حيث تسقط بعض الأمطار التى تعول الرعاة وانعامهم . أما فيما عدا ذلك فان صحارى مصر كانت على الجملة جافة ، بل شديدة الجفاف ، وتكاد تخلو من السكان ؛ فضلا عن أنها بجفافها الشديد أصبحت كالدرع تقى مصر شر الغزوات . بل هى كانت تمثل ما يسميه الجغرافيون « منطقة صعوبة » ؛ بحيث إنها أزهدت سكان مصر فى الهجرة الى خارجها ، وبذلك فان الوافدين الى مصر قلما رغبوا فى النزوح عنها الا فى ظروف وأحوال خاصة كما حدث فى طرد بنى اسرائيل ، أو كما حدث لبعض القبائل العربية الرحل ممن لم تستهوهم الزراعة والحياة الزراعية فمروا بمصر الى شمال أفريقية أو مروا بحافة الأرض الزراعية المصرية جنوبا الى سهول السودان الشمالى ومراعيه . وإلى جانب ذلك فقد كان للصحارى بالطبع أثرها المعروف ، والذي تمثل فى أن عبورها كان عسيرا

بالنسبة للمهاجرين من الرعاة ، فلم يصل مصر منهم الا عناصر قليلة ، أغلبها من المخاطرين الشديدي المراس ؛ اذ كانت الصحراء مصفاة تعمل لبقاء الأصلح من المهاجرين الى مصر ، بل كانت سببا في أن مصر لم يصلها في أى وقت من الأوقات هجرات كبيرة العدد ، تغطى على حياتها ، وتطمس معالم عمرانها السابق ، وتغير صفات سكانها الجنسية تغييرا أساسيا ، كما حدث في بعض البلاد الأخرى والمجاورة لمناطق بها كثرة من الرعاة . ولم نسمع في تاريخ مصر الطويل بغزوة كبيرة العدد غيرت مظهر البلاد وتكوينها الجنى ، كما حدث في غزوة الآريين لشمال الهند مثلا، أو غزوات المغول لسهل الصين الشمالى أو لجنوب سهل روسيا، أو حتى غزوات الساميين لمنطقة آشور القديمة . ولعل هذا أن يكون هو السر في أن سكان مصر استطاعوا على الدوام أن يحافظوا على أسس تكوينهم الجنى العام ، فاستوعبوا الغزاة وهضموا أعدادهم القليلة أو المعقولة ، والتي سمحت بتسربها قسوة الصحراء .

وعامل جغرافى آخر غير الصحارى هو سواحل مصر . وينبغى هنا أن نميز بين ساحل البحر الأحمر وساحل البحر الأبيض المتوسط . فالبحر الأحمر يمتاز بكثرة الشعاب المرجانية ؛ ويزيد من خطورة الملاحة في طرفه الشمالى كثرة الأعاصير الشتوية وما يصحبها من رياح عاصفة متغيرة الاتجاه ؛ ولذلك لم يصل مصر عن طريقه الا بعض عناصر تجارية قليلة تركت بعض آثارها على شكل نقوش ورسوم على صخور الصحراء الشرقية ؛ يرجع بعضها الى العهد الفرعونى (أو قبله ؟) وبعضها الآخر الى العهد الاغريقى الرومانى ؛ ويبدو أن بعض أصحابها جاءوا من جنوب بلاد العرب (وربما من شرقها) ولكنهم على كل حال كانوا قلة ضئيلة من التجار والملاحين ولم يمثلوا غزوة بالمعنى الصحيح ^(١) . وحتى العرب

(١) عن هذه النقوش والرسوم القديمة انظر : H. Winkler "Voelker und Voelkerbewegungen im vorgeschichtlichen Oberaegypten im Lichte neuer Felsbilderfunde" Stuttgart 1937.

الذين دخلوا مصر والسودان فيما بعد لم ينتقلوا الى وادى النيل عبر البحر الأحمر ، وانما كان وصولهم كما سنرى عن طريق شبه جزيرة سينا .
وأما ساحل البحر المتوسط فقد امتاز بصلاحيته للملاحة واعتدال الرياح فى شماله ، ولذلك كان مدخلا من مداخل مصر ولا سيما فى شمالها وشمالها الغربى حيث المرافىء أصح وأقل تعرضا لأن تردمها الرواسب التى يدفعها تيار بحرى خفيف يجرى من الغرب الى الشرق فيردم بها المرافىء فى شمال شرق مصر . ولقد دخلت مصر بالفعل بعض العناصر البحرية منذ عصر لا يمكن تحديده ، ولكنه يسبق التاريخ المكتوب ؛ واستمر وصول هذه العناصر البحرية لاسيما فى أواخر العهد الفرعونى وخلال العهد الاغريقى الرومانى ، عندما أصبحت الاسكندرية قاعدة التوغل البحرى الى داخل مصر . ولا يزال أثر العناصر البحرية التى تتابعت موجاتها ظاهرا فى موانئ مصر الشمالية ، ومنها الاسكندرية ورشيد ودمياط .

فاذا ما تركنا الصحارى والسواحل وانتقلنا الى وادى النيل ذاته ، فاننا نلاحظ الفرق الواضح بين الدلتا والوادي فى الصعيد . فالدلتا أرض فسيحة تحف بها صحارى أقل جفافا فى الشمال الغربى وعند أطراف شبه جزيرة سينا ؛ كما يقع البحر فى شمالها مباشرة . ولذلك فانها كانت أكثر تعرضا لغزوات الرعاة الليبيين والساميين وغزوات البحرين من جزر اليونان وسواحل البحر المتوسط ؛ وكانت بذلك وقاء للصعيد الذى لم يبلغه الا عدد قليل نسبيا من هذه الغزوات . وعلى العكس من ذلك تعرض الصعيد لغزوات الحاميين القدماء من شرق أفريقية ، وبعض العناصر الافريقية ممن انتشروا نحو الشمال فى بعض الأوقات منذ عصر ما قبل التاريخ ولم يبلغوا الدلتا الا فى القليل . على أن وجه الفرق الكبير بين الدلتا والصعيد أن الأولى أفسح مساحة وأكثر سكانا ، ولذلك فانها كانت أقدر من الصعيد على استيعاب الغزاة وهضمهم والتأثير فى تكوينهم الجنسى بما يقربهم بالتدرج من السكان الأصليين . فاذا ما تذكرنا أن

أغلب غزوات مصر أتت من الشمال والشمال الشرقى أدركنا كيف أن اتساع مساحة الدلتا وكثرة سكانها كانا من العوامل التى ساعدت على أن يحتفظ وادى النيل الأدنى بطابعه الجنسى العام خلال العصور ، والتى عملت على وقاية مصر الوسطى والجنوبية من أن تطفئ عليهما موجات الهجرة أو الغزوات الخارجية •

ومع ذلك ففى كل من الدلتا والصعيد مناطق يجب التمييز بينها بحسب الموقع والظروف الجغرافية العامة • فشرق الدلتا مثلا كان معرضا لغزوات الرعاة من الساميين وغيرهم ممن دخلوا أرض مصر ؛ وقد كان وادى طميلات بالذات وكذلك الحافة الشرقية للأراضى الزراعية طريق الهجرة ، فتتابعت عليهما العناصر ؛ بخلاف قلب الدلتا فقد كان محميا نسبيا • أما غربها فقد كان أكثر تعرضا لغزوات الليبيين القدماء ؛ ولا يزال أثر سكان مريوط ظاهرا فى غرب مديرية البحيرة وشمالها الغربى • كذلك السواحل الشمالية وموانئها لها صفاتها الخاصة ، حيث تبدو المؤثرات البحرية . وأما فى الصعيد فهناك أولا الفرق بين مصر الوسطى ومصر العليا وبلاد النوبة ؛ وقد كانت لكل منها صفاتها الخاصة • ويقال ان الوسطى ربما كانت أقل جهات مصر اختلاطا فى سكانها لحايتها بالدلتا فى الشمال من جهة ، وبالنوبة ومصر العليا فى الجنوب من جهة أخرى ، ولأن الصحارى على جانبيها جافة قليلة الوديان ، ثم لبعدها عن البحار حتى البحر الأحمر، لأن النيل عندها ينحنى نحو الغرب قبل أن يعود فيقترب من البحر الأحمر عند ثنية قنا • ومع ذلك فمسألة نقاء السكان الجنسى فى مصر الوسطى مسألة نظرية أكثر مما هى حقيقة ثابتة ؛ وقد تظهر الدراسة الجنسية فى المستقبل أن مصر الوسطى لا تقل فى اختلاط سكانها عن غيرها من جهات مصر • اذ المعروف الآن أنها كانت تمثل « منطقة توسع » بالنسبة لسكان الدلتا ، ولغزاتها الذين كثيرا ما كانوا يستقرون عند رأس الدلتا وعاصمة البلاد أول الأمر ، ثم

يتوسعون جنوبا بعد ذلك • كما أنها كانت منطقة توسع أيضا بالنسبة
لأمراء مصر العليا ومنطقة قنا ذات المساحة المحدودة ، بخلاف مصر
الوسطى حيث يبدأ الوادى فى الاتساع ، فيغرى ذلك سكان الصعيد
الأعلى وأمراءه فينتقلون الى مصر الوسطى ، ويتخذون منها قاعدة قبل
الوثوب الى الدلتا فى الشمال • وهكذا كانت مصر الوسطى مطمعا لأهل
الشمال وأهل الجنوب على السواء ؛ ولا يبعد أن يكون ذلك قد أثر فى
تكوينها الجنى تأثيرا لا تكشف عنه الا الدراسة المفصلة فى
المستقبل • (١)

وأما مصر العليا فقد كانت بعيدة عن مصدر الغزوات فى الشمال
كما ذكرنا ؛ ولكنها كانت معرضة للغزاة والمتوسعين من الجنوب مع
النيل ، أو من الجنوب الشرقى مع وديان الصحراء الجنوبية الشرقية •
كما أن بعض جهاتها ، مثل منطقة قوص فى ثنية قنا ، كانت واقعة على
طريق للتجارة مع البحر الأحمر ، بل على طريق للحج فى العصور الوسطى
من بلاد المغرب الى جوف الصعيد وقوص ثم الى البحر الأحمر فالبلاد
المقدسة • وقد أثر ذلك فى سكانها تأثيرا لا يزال ينتظر الدراسة
والاستقصاء •

وأما بلاد النوبة بين الشلالين الأول والثانى فتتمثل « منطقة صعوبة »
اذ يضيق الوادى فيها ، ولا يكاد يوجد به غير القليل من الأرض الزراعية ؛
فضلا عن أن الجنادل والصخور تكتنف مجرى النهر من الشمال ومن
الجنوب ، ولذلك فقد كان سلوكه من الصعوبة بما كان . وإلى جانب هذا
فان قلة الأراضى الزراعية بالنسبة للصعيد فى الشمال ولمنطقة دنقلا فى
الجنوب لم تطمع الغزاة فى إقليم النوبة الشمالية كمطقة للاستقرار ؛ وبذلك

(١) عن مصر الوسطى وبقية الأقاليم الجغرافية الصغيرة أو الأوطان الصغرى فى وادى النيل
الأدنى راجع : سليمان حزين « البيئة والموقع الجغرافى وأثرهما فى تاريخ مصر العام » مجلة
الجمعية الجغرافية الملكية المصرية مجلد ٢٠ القاهرة ١٩٤٢ ص ١١ — ١٩

استطاع سكانه الأصليون أن يبقوا به ، وأن يحتفظوا بثقافتهم ولغتهم القديمة حتى الآن ، وذلك رغم الموجة العربية التي سارت على جوانب النيل في مصر وانتشرت حتى شملت سهول السودان دون أن تستقر في بلاد النوبة الشمالية الا في مناطق محدودة . ومع ذلك فقد زاد من تعقيد الحالة في بلاد النوبة الشمالية هذه أنها كانت تعتبر في بعض الأوقات منطقة دفاع هامة توضع فيها حاميات الجند والمرتزة في جزيرة الفنتين حيناً ، وفي بعض الجهات والنقط الواقعة الى جنوبها حيناً آخر ، واستمر ذلك في عهود متقطعة منذ أيام الدولة الصاوية والعهد الاغريقى حتى عهد محمد على . وكان لهذا بالطبع أثره في الناحية الجنسية .

من كل هذا يتبين مبلغ التعقيد على طول وادى النيل في مصر ، وما ينتظر أن يكون من تأثير صفة الأقاليم الجغرافية على عمرانها وتكوين سكانها الجنسى . وليس هذا التعقيد بالطبع مقصوراً على الوادى ، وإنما هو يتعداه الى مناطق أخرى مجاورة له أو متصلة به ، ومنها حوض الفيوم ، وهو شبه واحة تلتقى فيها مؤثرات الحياة النيلية المستقرة ومؤثرات الصحراء الليبية الشمالية الرعوية . ومنها واحات مصر ، وتقع في مجموعتين شمالية وجنوبية . والأولى كانت متأثرة بالهجرات وطرق التجارة القديمة وطرق الحج بين شمال أفريقيا الغربى وشمالها الشرقى . أما الثانية فقد تأثرت ولا شك بطرق التجارة مع افريقية السودانية ، كما بلغت بعض الغزوات في أعصر وأوقات غير معروفة بالضبط ، ولكنها على كل حال أنفذت بعض العناصر الافريقية الى واحات مصر الجنوبية . فضلاً عن أن بعض تلك الواحات كالخارجة كان على طريق تجارة الرق ودرب الاربعين ، فتأثر سكانها بذلك من الناحية الجنسية .

وكذلك يمتد التعقيد والاختلاف الاقليمى والمحلى الى صحراء مصر الشرقية . ولا بد أن نميز فيها بين جنوب تلك الصحراء وشمالها .

فالجنوب تصيبه بعض الأمطار التي تغذى النبات ، ويتصل سكانه بأهل السودان الشرقى وبلاد اريتريا اتصالا يرجع الى عهد غزوات الحاميين قبل مطلع التاريخ ، ويمتد في صورة متجددة الى وقتنا الحاضر . أما شمال الصحراء الشرقية فجاف قليل الوديان قليل السكان ، كثير من أهله في الوقت الحاضر قد نزحوا الى جهاته الساحلية حيث مناجم الفوسفات ومنابع الزيت ، وكانت هجراتهم من مصر العليا ومنطقة ثنية قنا بالذات ، ومن جهات أخرى من القطر . فاذا ما انتقلنا من الصحراء الشرقية الى شبه جزيرة سينا وجدنا الاختلاف ظاهرا بين جنوبها وشمالها . ففي الجنوب توجد الجبال العالية التي يصيبها المطر ، وتتكون الصخور من مواد نارية ومتبلورة قديمة تحتفظ بالرطوبة ، وتشجع على نمو الأعشاب . ولذلك كان جنوب شبه الجزيرة صالحا لتوسع بعض الرعاة من منطقة مدين في شمال الحجاز . أما شمال شبه الجزيرة فسهلى تغطى جانبا منه كثبان الرمال ، ولكن توجد به بعض الآبار بين الكثبان . وهو لا يصلح كثيرا للرعاة ، ولكنه طريق تجارة وغزو قديم ، سلكه التجار وناقلوا السلع بين مصر والشرق الأدنى القديم ، وسلكته الغزوات المتتابة التي دخلت مصر في مختلف أدوار تاريخها ، ابتداء من غزوات الساميين أيام عهدى الاقطاع الأول والثانى، وغزوة الهكسوس، ثم غزوات البابليين والآشوريين ، ثم الفرس ، فجيوش الاسكندر ، فالجيوش العربية المتتابة ، فغزوة الأتراك العثمانيين . كما خرجت على طوله حملات المصريين أيام الفراعنة (الدولة الحديثة) ، وفي بعض أيام العرب والمماليك ثم في عهد محمد على . ولذلك فان هذا الطريق الشمالى من شبه جزيرة سينا له أهميته الخاصة في دراسة التكوين الجنىسى لسكان هذا الركن من مصر ، بل هو مهم في دراسة تكوين السكان في شمال شرق مصر برمته .

كل هذا عن عوامل البيئة الجغرافية المحلية في مختلف أجزاء أرض مصر . ولكن هناك عاملا جغرافيا آخر غير البيئة المحلية هو الموقع

الجغرافى • وقد كان له أثر بالغ فى سكان مصر وتاريخهم الجئسى •
وينبغى فى دراسة الموقع الجغرافى أن نميز بين موقع مصر بالنسبة
للبلدان المجاورة من جهة ، وموقعها بالنسبة للعالم البعيد من جهة
أخرى • ولاشك أن موقعها وصلاتها بالنسبة للعالم المجاور كان أهم من
حيث المؤثرات الجئسية ، ومن حيث الهجرات من غرب آسيا حينا ، ومن
شرق أفريقية حينا ، ومن بعض جهات شمال أفريقية أو من جزر البحر
المتوسط حينا آخر • ولكن موقع مصر بالنسبة للعالم البعيد لم يخل من
أثر • وقد بقيت قيمة الموقع الجغرافى كأمنة أو مقتصرة على صلات مصر
القريبة والمباشرة خلال العصر الفرعونى ؛ حتى اذا ما جاء الاسكندر
الأكبر ظهرت « العالمية » ، واحتك الشرق بالغرب احتكاكا عنيقا
وفى نطاق واسع ؛ وكان من نتيجة ذلك أن برزت قيمة موقع مصر عند
مقرن قارات ثلاث ، وعند مفرق البحار المعتدلة الشمالية والبحار الدفئة
الجنوبية ، وفى منطقة متوسطة من حيث الظروف المناخية فهى تلائم
سكنى العناصر الشمالية والعناصر الجنوبية فى آن واحد • وقد أطمع
ذلك كله بعض الغزاة فى مصر ، التى اجتذبت عناصر أتى بعضها من جهات
بعيدة • ولم يقتصر الأمر على العصر القديم أيام الاسكندر ومن أتى
بعده ، وانما امتد الى العصر الوسيط والعصر الحديث • ولم تكن هذه
بالطبع هجرات كبيرة العدد ؛ ولكنها كانت غزوات تركت أثرها الجئسى
واضحا ملحوظا ، لاسيما فى مناطق الحاميات • وكان سبب ظهورها أنها
غزوات من عناصر بعيدة نسبيا من حيث تكوينها الجئسى عن سكان
مصر الأصليين ؛ بخلاف الحال فى الهجرات أو الغزوات التى أتت من بلاد
قريبة ومجاورة ، والتى كانت شديدة الشبه بسكان مصر الأصليين •

سكان مصر وتطورهم الجئسى على مر العصور

والآن وقد استعرضنا العوامل الجغرافية الأساسية التى أثرت فى

عمران مصر بالسكان وفي التمييز بين مختلف العناصر التي تقطن مايمكن أن نسميه بالأوطان الصغيرة في وادي النيل الأدنى والأراضي المجاورة له ، فاننا نستطيع أن نتقل الى الناحية التاريخية ، فنتبع الموجات المختلفة التي تعاقبت على مصر ، وأثرت في تكوين سكانها الجنسي . ولابد لنا هنا من أن نبدأ بأول دور بدأت الحياة فيه تتركز في مصر ، وبدأت الحضارة تتميز في هذا الركن من أفريقية عنها في البلدان المجاورة والبعيدة ، مما يجوز أن يدل على ظهور شيء من الصفات المحلية للسكان ؛ أو مما يدل في القليل على توافر شيء من العزلة النسبية لسكان مصر ، ويسمح لسلااتهم أن تأخذ طريقها الى أن تصبح ذات طابع محلي من ناحية الصفات المتوارثة والمتأثرة بالبيئة المحلية وظروفها الخاصة . وهذا الدور الأول لتركز الحضارة والحياة في مصر هو مايعرف بالعصر الحجري القديم الأعلى^(١) . وقد كان المعتقد الى وقت قريب أن هذا العصر يمثل أول دور ظهر فيه الانسان العاقل (Homo Sapiens) . ولكن تبين أخيرا أن من الجائز أن يكون ظهور هذا النوع من الانسان قد سبق ذلك في جهات مختلفة من الأرض . على كل حال فان بقايا الانسان الأول التي عثر عليها في مصر حتى الآن قليلة جدا ؛ وربما كان مرجع هذا الى قلة البحث عنها . وقد عثر ساندفورد على بعض عظام من العصر الحجري القديم الأعلى في تكوينات بحوض كوم امبو^(٢) . ومن الطريف أنها قريبة

(١) عن هذا الدور وبداية تركيز الحضارة وتخصصها في مصر (وغيرها) على أساس

اقليمي انظر :

S.A. Huzayyin "Some new light on the Beginnings of Egyptian Civilization", *Bull. de la Soc. Roy. de Géog. d'Egypte*, t. XX, Le Caire 1939, pp. 207-212.

وكذلك انظر :

S.A. Huzayyin "The Place of Egypt in Prehistory" *Mém. de l'Institut d'Egypte* t. 43, Le Caire 1941, pp. 251-263, and 333-334.

(٢) انظر :

K.S. Sandford "Paleolithic Man and the Nil Valley in Upper and Mid. Egypt" *Prehist. Survey of Egypt and W. Asia. vol. III, Oriental Institute Pub. vol. XVIII, Chicago 1934, p. 86.*

S.A. Huzayyin "The Place of Egypt etc." *loc. cit.* p. 272.

فى تكوينها من عظام السكان فى عصر ما قبل الاسرات ، أى فى عصر بداءة المعدن • ولئن دل هذا على شىء فعلى أن نوع الانسان العاقل ربما كان ظهوره بمصر حتى قبل العصر الحجرى القديم الأعلى ، اذ أن تطوره بمصر فى ذلك العصر كان قد بلغ شأوا بعيدا بدليل التشابه بين بقاياها اذ ذاك وبين بقايا سلالات عصر ما قبل الاسرات الذين خلفوه فى مصر •

فاذا ما انتقلنا الى العصر الحجرى الحديث ، وهو أول عصر استقر فيه السكان واعتمدوا على الزراعة والرعى بدلا من الصيد والجمع والالتقاط ، فاننا نجد بقايا الانسان العظمية فى مقابر عثر عليها فى كل من مصر السفلى ومصر العليا ، ويرجع تاريخها الى حوالى ٥٠٠٠ ق.م • (مع احتمال خطأ فى التقدير يعادل قرنين بالزيادة أو بالنقص) • ففى الشمال عثر يونكر (H. Junker) على مقابر فى محلة قديمة تعرف باسم مرمدة بنى سلامة وتقع عند الحافة الغربية للدلتا قرب الخطاطبة • وقد دلت دراسة الهياكل ^(١) على أن سكان غرب الدلتا فى ذلك العهد كانوا من سلالة البحر الابيض المتوسط ؛ فهم طوال الرأس ، وليس بهم أى أثر افريقى أو شبه زنجى • ولكن حجم الجمجمة كان على الجملة أكبر منه لدى العناصر التى جاءت بعدهم ، أى فيما يعرف بعصر ما قبل الاسرات (وهو يعادل عصر بداءة المعدن) •

ويقابل أهل مرمدة بنى سلامة فى مصر العليا سكان منطقة ديرتاسا فى شرق النيل فى مديرية أسيوط ^(٢) . وتدل دراسة بقاياهم على أنهم امتازوا برؤوس كبيرة أيضا ولكنها أكثر عرضا من رؤوس أهل الشمال ؛ أو على الأقل هى مختلطة فأغلبها مستطيل ولكن بعضها عريض • وربما كان هذا أول دليل على اختلاط السكان فى مصر • وقد امتاز التاسيون

(١) انظر :

D.E. Derry "Preliminary note on Human Remains from a Neolithic Settlement at Merinde-Benisalame" in *Anzeiger der philos.-hist. Klasse der Ak. der Wissenschaften in Wien*, Jahrgang 1930, No. V-XIII, pp. 53-60.

(٢) انظر :

G. Brunton, "The Beginnings of Egyptian Civilization" *Antiquity*, vol. III, No. 12 Dec. 1929, pp. 466-467.

القدماء أيضا باستعراض الوجه وقوة الفك وبروز عظام الحاجب • ثم خلفهم في مصر العليا قوم يعرفون بالبداريين ، نسبة الى البدارى في جنوب دير تاسا بقليل • ويرجع تاريخهم الى أول عصر المعادن أى حوالى منتصف الألف الخامسة قبل الميلاد • وتدل دراسة هياكلهم العظمية ^(١) على أنهم كانوا يختلفون عن التاسيين فى أن عظامهم على الجملة أصغر وهياكلهم أرق ، حتى انه يصعب تماما تمييز جماجم الذكور عن جماجم الإناث • وتدل الدلائل كلها على أنهم لابد وأن يكونوا قد نزلوا مصر العليا من الجنوب أو الجنوب الشرقى ؛ فرءوسهم طويلة أو متوسطة ، ولكن الفم متقدم وبارز الى الأمام ، وكذلك الأنف شبه أفطس ، وان كان الشعر متموجا وليس مفلفلا ، كما أن لون الجلد (وقد بقى بعضه ملتصقا بالعظام) كان قمحيا • ولذلك فان البداريين القدماء لابد وأن يكونوا قد تأثروا بالحاميين الذين وصلوا شرق افريقية وبلاد الصومال فى وقت لا يمكن تحديده بعد ، وربما كان فيهم أثر شبه زنجى خفيف (؟) وان لم يكن زنجيا بالمعنى المعروف • على كل حال فالهم أنهم يمثلون أقدم العناصر التى دخلت وادى النيل الأدنى من شرق أعاليه الأثيوبية ؛ ويبدو أنهم يشبهون بعض سكان شرق أثيوبيا وشرق السودان الحاليين ، كما أنه لايبعد أن تكون لهم صلة قديمة ببعض العناصر الدرافيدية التى تسكن الآن جنوب الهند والتى يرجح أنها كانت أكثر انتشارا نحو الغرب فى العصر القديم •

وبعد عصر البدارى يحىء ما يعرف بعصر ما قبل الأسرات (Predynastic) وهو يمتد لألف سنة أو أكثر قبل توحيد مصر وقيام الأسرة الأولى حوالى ٣٢٠٠ ق.م • ويختلف فيه سكان مصر العليا أو الجنوبية

(١) أنظر :

B.N. Stoessiger "A Study of the Badarian Crania recently excavated by the Brit. School of Archaeology in Egypt", *Biometrika*, vol. XIX, 1927, pp. 110-150; also article by G. M. Morant in same volume pp. 293-309.

عن سكان مصر الشمالية بعض الاختلاف (١) . ففى مصر العليا كان السكان طوال القامة كبار حجم الرأس والوجه بالنسبة لسكان البدارى الذين سبقوهم ، كما أن فهم لم يكن له ذلك البروز ولا أنفهم له ذلك الاستعراض اللذين لاحظناهما عند البداريين . أما سكان مصر السفلى أو بعبارة أصح مصر الشمالية (بما فى ذلك مصر الوسطى) فقد امتازوا برأس أكثر عرضا (أو هو فى الحقيقة أميل الى التوسط بدلا من أن يكون طويلا (٢)) وبوجه أكثر طولا وأنف أكثر اعتدالا من أهل الجنوب . ومع ذلك كله فيمكن أن يقال ان سكان مصر فى عصر ما قبل الأسرات كانوا جميعا من سلالة البحر المتوسط . وغاية ما هناك أن عنصر الجنوب وعنصر الشمال كانا يمثلان فرعين مختلفين من تلك السلالة ، لكل منهما صفاته المميزة الى جانب الصفات المشتركة بين الاثنين . على أن الشئ الطريف أن ظاهرة الاختلاف بين الاثنين أخذت تختفى بالتدريج خلال العهد الفرعونى بسبب طغيان صفات أهل الشمال ، نظرا لكثرة عددهم وقدرتهم على استيعاب من قد يغزوهم من أهل الجنوب ؛ بخلاف هؤلاء الآخرين فقد كانوا دوما قليلي العدد نسبيا متأثرين بمن ينتشر بينهم من عناصر الشمال ؛ ونظرا كذلك - فيما يبدو - لأن بعض الصفات الجنسية لأهل الشمال ، ومنها ميل الرأس الى التوسط بدلا من الطول ، كانت من النوع الذى يسميه الاثروبولوجيون « صفة غالبة » (dominant) بمعنى أنها اذا اختلطت مع صفة مقابلة لها فى الوراثة بسبب تزواج شخصين أحدهما عريض الرأس نسبيا والآخر طويله ، فإن الشخص

(١) المقصود هنا بمصر الجنوبية مصر العليا بالمعنى الضيق وتمثلها منطقة على الخصوص نقادة فى غرب ثنية قنا أما مصر الشمالية فتشمل مصر الوسطى وتمثلها على الخصوص منطقة جرزة فى وادى النيل أمام الفيوم . أنظر عن دراسة البقايا العظيمة والجمجم من عصر ما قبل الأسرات .

G.M. Morant "A Study of Egyptian Craniology from Prehistoric to Roman Times", *Biometrika*, vol. XVII, 1925, pp. 1-52.

(٢) كان متوسط مقياس الرأس فى مصر الشمالية فى ذلك العهد ٧٥ يقابله فى مصر العليا ٧٢

الأول يكون بحكم قواعد الوراثة بين الصفتين أقدر على أن يورث صفته للجيل الجديد • ومهما يكن من أمر فاننا اذا صرفنا النظر عن الغزوات الخارجية التي أصابت مصر في العهد الفرعوني ، فان التاريخ الجنسى لمصر خلال ثلاثة آلاف عام ، هي مجمل العهد الفرعوني ، قد تمثل في طغيان صفات أهل مصر الشمالية على القطر كله طغيانا تدريجيا بطيئا ، تمثل في زيادة عرض الرأس نسبيا حتى صار على الجملة أميل الى التوسط بعد أن كان أميل الى الطول ، كما تمثل في زيادة طول الوجه واعتدال الأنف ؛ وان لم يمنع ذلك من ظهور أعراض تغاير ذلك كله في حالات بعض الغزوات التي أصابت أطراف مصر الشمالية أو الجنوبية بين حين وحين • (١)

والحق أن مصر قد دخلتها في العهد الفرعوني عدة غزوات ؛ وان كانت قد استطاعت في كل الأحوال أن تهضم الغزاة بما لا يدع مجالا الى تغيير مجرى تطور سكانها وتكوينهم الجنسى (٢) • على أن بعض تلك الغزوات يستحق الإشارة • والراجح الآن أن المصريين كانوا في تكوينهم الأصلي مشتقين من عنصر ذى لغة وثقافة حامية ، يبدو أنه أتى في الأغلب من شرق افريقية أى من منطقة اريتريا القديمة وما جاورها ؛ ثم تأثروا فيما بعد بعنصر مشابه بعض الشبه من الناحية الجنسية ، ولكنه مختلف في ثقافته ، هو العنصر المعروف بالسامى ، والذي أتى من الشمال الشرقى وتوغل في مصر • ومع ذلك فهذا العنصر السامى يصعب جدا تحديد كيانه الجنسى ؛ فلفظ « سامى » ولفظ « حامى » لا يجوز في الواقع اعطاؤهما أية دلالة جنسية دقيقة ، وغاية ما هنالك أنهما يمثلان

(١) انظر خلاصة طبية لهذا التطور البطيء في :

C.S. Coon: "The Races of Europe" New York 1939, pp. 94-96; also:

G.M. Morant, "A Study of Egyptian Craniology etc.", *Biometrika*, op. cit., 1925,

(٢) من تكوين قدماء المصريين انظر :

G. Elliot Smith: "The Ancient Egyptians and the Origin of civilization", New Edition 1923.

فرعين من سلالة البحر المتوسط ، ربما كان أحدهما وهو الحامى متأثرا بعنصر آخر قديم غير معروف بالضبط ؛ كما أن الساميين أنفسهم قد تأثروا ولاشك بعناصر أخرى غير سلالة البحر المتوسط وأغلبهم من سكان الهضبة الايرانية والأرمينية ^(١) . والشئ الذى يهمنى أن الغزوات التى دخلت من الشمال قد اشتملت على عناصر مختلفة ؛ منها عنصر أرمينى مختلط يبدو أنه وصل فى عهد بناء الأهرام ؛ ومنها عناصر شرقاء نسبيا أتت من الشمال أو الشمال الغربى وأثرت فى السكان أو الطبقة الحاكمة ؛ ومنها الليبيون الذين غزوا غرب الدلتا قبل العهد الفرعونى وخلالها ؛ لا سيما فى الدولة الحديثة ؛ ومنها الساميون المختلطون الذين أتوا فى عهد الاقطاع الأول ثم فى عهد الاقطاع الثانى ؛ ثم الهكسوس الذين انشأوا دولة مؤقتة وسيطروا على جانب كبير من البلاد ؛ ثم اليهود الذين دخلوا مصر ثم خرجوا منها ؛ ثم الاغريق المختلطون الذين نزحوا للعمل فى التجارة أو الجيش لاسيما فى العهد الصاوى ؛ ثم المرتزقة الذين استقروا فى جهات ومناطق مختلفة من مصر وكانوا خليطا فى تكوينهم الجنسى ؛ ثم منها النوبيون وسكان الجنوب الذين ساروا مع النيل واستقروا فى بعض أجزاء واديه الى الشمال . كل هؤلاء أثروا ولاشك فى التكوين الجنسى العام لسكان وادى النيل فى مصر . ولكن كل ما فعلوه أنهم أضافوا الى ثروة مصر وسكانها فى المميزات الجنسية المتوارثة ؛ ولم يغيروا الطابع العام للسكان ؛ فبقى المصريون على مر الزمن جزءا من سلالة البحر الأبيض المتوسط ، أضيفت اليه دماء خارجية فاستوعبها بفضل عدده الكبير وحياته المستقرة وتوافر العوامل الجغرافية التى أشرفنا اليها من قبل ، والتى حفظت على مصر شخصيتها فى السلالة والتكوين الجنسى

(١) يطلق أحيانا لفظ الجنس أو السلالة القوقازية ليشمل الحاميين والساميين وغيرهم من العناصر غير الزنجية والمنتشرة فى جنوب غرب آسيا وشمال أفريقيا وشرقها . ولكنه أيضا لفظ غير دقيق فى دلالة الجنسية ويميل الرأى الى إهمال استعماله .

العام ... تلك الشخصية التي لا تزال تحتفظ بكيانها وطابعها حتى يومنا الحاضر .

وفي العهد الاغريقي الروماني تجدد الاختلاط واتخذ صورة خاصة في بعض المناطق . ولا بد لنا من أن نشير هنا الى أن الاغريق القدماء لم يكونوا يمثلوا فرعاً ثقيلاً من سلالة البحر المتوسط ؛ بل هم قد اختلطت فيهم بعض الدماء النوردية (الشمالية) وغيرها من دماء البلقان القديم . ولذلك فإن دخولهم واستقرارهم في بعض أجزاء مصر أثر ولاشك في تكوين سكان تلك المناطق ؛ وأهمها منطقة الاسكندرية وبعض جهات البحيرة الغربية وأطراف الفيوم ، حيث استعمر الاغريق في العهد البطلمي بعض الأراضي المستجدة الى جانب عملهم في التجارة . والملاحظ في تلك المناطق حتى الآن ، بل وفي بعض جهات الواحات التي انتشروا اليها أن هناك شقرة نسبية ملحوظة في أفراد قلائل من السكان هم ورثة بعض المميزات التي كانت دخيلة على بلاد الاغريق ذاتها (أو بلاد الرومان فيما بعد) ثم انتقلت الى مصر . ولكن وجود هؤلاء الأفراد لا يغير مع ذلك من الصفة العامة لسكان مصر ، بل ولا لسكان تلك المناطق بالذات .

وبعد ذلك جاء العهد العربي ، وامتاز بتوسع جديد من بلاد العرب . ويقال ان هجرات العرب وتوسعهم قد تأثرت بمحدوث تغيرات مناخية وحلول الجفاف أو اشتداده بتلك المنطقة ابتداء من القرن الثالث الميلادي ، ثم بلوغه أقصى شدته بعد القرن السادس^(١) . وكان هذا الجفاف

(١) عن جفاف شمال بلاد العرب أنظر :

E. Huntington "Palestine and its Transformation" Cambridge 1911.

وعن جفاف شمال بلاد العرب وكذلك جنوبها أنظر :

S.A. Huzayyin "Arabia and the Far East" Pub. Soc. Roy. de Géog. d'Egypte, Cairo, 1942, pp. 2-7 and 31-38.

وكذلك أنظر :

S.A. Huzayyin "Changements historiques du Climat et du Paysage de l'Arabie pu Sud", Bull. Faculty of Arts, Cairo, vol. III, 1935 pp. 19-23.

عاما فشمل جنوب بلاد العرب كما شمل شمالها؛ ولذلك كثرت الاضطرابات في شبه الجزيرة، وكثر تنقل القبائل وهجراتها وأيامها في الحرب والقتال والشحناء. • وتوسعت القبائل من القحطانيين (الجنوبيين) والعدنانيين (الشماليين) فدخلت مصر ^(١) • وهنا أيضا لابد أن نشير الى الفرق في التكوين الجنسى بين عرب الجنوب وعرب الشمال • فالجنوبيون يمتازون باستعراض الرأس (ماعدا شمال اليمن) وغلظ الملامح بالنسبة للشماليين ، الذين يمثلون سلالة البحر المتوسط تمثيلا لا بأس به • ومع ذلك فان القبائل الجنوبية التي دخلت مصر عن طريق الحجاز وشبه جزيرة سينا كانت قليلة بالنسبة للقبائل الشمالية ؛ ولعل هذا هو السر في أن غزوات العرب المتلاحقة لم تؤثر كثيرا في تغيير تكوين المصريين العام ، لأن العناصر الجديدة كانت مشابهة في صفاتها العامة لسكان مصر • ولقد نزع بالفعل كثير من القبائل العربية التي استقرت في بعض أجزاء مصر كشرق الدلتا لاسيما بين القرنين السابع والرابع عشر الميلاديين ، أى في الفترة التي ساد فيها حكم العناصر العربية ؛ اذ أنه بالإضافة الى الجيش الفاتح أيام عمرو بن العاص ، فان كل حاكم عربي تلاه كان يحضر معه جيشه وحرسه الخاص من الأعراب وقد يبلغون آلافا عديدة بل عشرين ألفا في بعض الحالات ، فضلا عن أن قبيلة الحاكم الجديد كانت تجد في توليته ما يشجع على الهجرة والافادة من نفوذه في أرض الكنانة ^(٢) • ومع ذلك فينبغى أن نلاحظ أن بعض القبائل كانت

(١) عن توسع العرب إلى وادي النيل عامة والسودان خاصة أنظر :

H.A. MacMichael "A History of the Arabs in the Sudan",:

2 volumes, Cambridge 1922.

وعن أدوار التوسع العربي إلى مصر أنظر :

A.M. Ammar "The People of Sharqiya" Pub. Soc. Roy. de Géog. d'Egypte,

Cairo 1944, pp. 29 et seq.

(٢) أنظر :

H.A. Mac Michael "A History of the Arabs in the Sudan", loc. cit. vol I pp. 159-160

لا ترغب في الاشتغال بالزراعة ، فتبقى فترة على جوانب أرض مصر ثم تجذبها البادية من جديد ؛ وربما كان هذا من العوامل التي حدث ببعض القبائل لأن تعبر مصر عبورا في طريقها الى شمال افريقية ، أو لأن تسير مع الوادى جنوبا الى مراعى السودان . وبعد انقضاء العهد العربى بالمعنى الصحيح حل المماليك وغيرهم من العناصر الشركسية والتركية محل العرب في حكم مصر وسيادتها ، فتوقف التيار العربى تقريبا ، وجاءت فترة استطاعت مصر فيها أن تهضم العرب النازحين . ولم يستطع الأتراك بعد ذلك أن ينقلوا الى مصر عناصر كثيرة منهم غير الجيوش والحكام وهم قلائل بالنسبة لهجرات العرب السابقين ، وان كانت صفاتهم الجنسية تختلف اختلافا واضحا عن المصريين من حيث مقياس الرأس (المستدير) وشكل الأنف ولون البشرة وبنية الجسم على الجملة . لذلك فانه على الرغم من التباين في التكوين الجنسى بين الأتراك وأشباههم ، وبين المصريين ، فان الأثر التركى بقى محصورا في مناطق وطبقات خاصة من سكان مصر ، ولم يستطع أن يغير المعالم العامة لتكوين الشعب ، لاسيما في البيئة الريفية .

وهكذا جاء العصر الحديث ومصر لم تغير طابعها القديم ، بل حافظت في الجملة على أسس تكوينها الجنسى ، الذى وضعت قواعده الأولى في عهد يرجع فى القليل الى عصر ما قبل الاسرات أو بداءة المعدن ، ثم استمرت تلك القواعد ثابتة أو متطورة تطورا بطيئا فى حدود مرسومة ؛ واستندت فى ذلك الى مقومات الوراثة العاملة ومؤثرات البيئة القائمة (١) ؛ فلم يعترها من التغيير الا ذلك التحول العام بطغيان بعض

(١) ربما كان من أظهر مؤثرات البيئة فى مصر استمرار لون البشرة لاسيما فى مصر العليا . وقد يكون ذلك راجعا الى الأحوال المناخية الخاصة التى جعلت المصريين يمتازون بشيء من السمرة بالنسبة الى غيرهم من عناصر البحر المتوسط الذين يشبهونهم فى المظاهر الأخرى للتكوين الجنسى .

« الصفات الغالبة » على غيرها ، ومن ذلك ميل الرأس الى المتوسط بدلا من ميله الى الطول ؛ وهى ظاهرة تعتبر محلية فى أساسها أكثر منها خارجية ؛ فمصر قد استطاعت بفضل عزلتها النسبية خلف حواجز الصحراء أن تهضم غزاتها وأن تحتفظ بشخصيتها الجنسية على مر العصور •

خلاصة عن سكان مصر ومميزاتهم الجنسية العامة :

من هذا العرض العام لسكان مصر وتطور تكوينهم الجنسى ، والعوامل التى كلفت ذلك التطور وأثرت فيه ، نستطيع أن نخرج بصورة عامة عن تكوين المصريين • وأول ما يسترعى النظر أننا شعب اشتركت فى تكوينه عدة عناصر ، فاجتمعت له صفات جنسية متنوعة • ولكن الشئ المهم أن العناصر المختلفة التى دخلت مصر فى أوائل تعميرها بالسكان كان أغلبها متقاربا من بعضه البعض فى تكوينه الجنسى ، ويمت بصلة قريبة أو بعيدة الى سلالة البحر المتوسط أو هو متأثر بها تأثرا ظاهرا • ولقد ألف من نسميهم الحاميين الأولين أساس المجتمع المصرى فى نهاية عصر ما قبل التاريخ وبداية العصر التاريخى ؛ وهم نزحوا من شرق أفريقيا الى وادى النيل بما فى ذلك مصر • ثم أضيفت اليهم عناصر ممن نسميهم الساميين ، أتوا على شكل غزوات متتالية من غرب آسيا ، وأثروا فى ثقافة مصر من جهة ، كما أضافوا اليها عنصرا أو عناصر من سلالة البحر المتوسط التى اختلطت فى الشرق الأدنى ببعض عناصر أخرى من هضبة ايران والاناضول المجاورة من جهة أخرى • وفى بعض الاحيان كان عنصر الهضبة قويا وقريبا فى تكوينه من السلالة الارمينية ذات الصفات الظاهرة فى عرض الرأس وارتفاعه وتقوس الانف وارتفاع قنطرتة • كما أن هذا العنصر الارمينى غذى فى عهود لاحقة بعناصر أخرى مستديرة الرأس لاسيما الاتراك •

على أن هذه الاضافات كلها مالبت أن استوعبها عنصر البحر المتوسط الاصيل في مصر ؛ كما استوعب غيرها من المؤثرات التي أتت من شمال غرب مصر وشمالها ، وامتازت ببعض الفئات الشقراء نسيا ، أو أتت من جنوب مصر ، وحملت اليها بعض العناصر السوداء . فالشيء الواضح اذن أن الغزوات التي وصلت مصر لم تستطع أن تغطي على سكانها الاصليين فتبدل مميزاتهم الجنسية تبديلا تاما أو واضحا ؛ وانما هي أضافت صفات قليلة ظهرت في بعض المناطق بصورة جلية ، ولكنها مالبت أن تلاشت أو لظفت في مجموع السكان . ولذلك فإن مصر قد جمعت بين أمرين قد يبدوان متناقضين أول الامر ، وهما اختلاط الدماء والمميزات الجنسية ، ثم تقارب تلك الصفات وتشابهها الى حد يصعب معه لمس الفوارق الجنسية بين مختلف السكان بصفة عامة ، اللهم الا في حالة من لم يمض عليه في مصر من الوقت ما يكفي لصبغه بالصبغة العامة أو استيعابه في بقية السكان . ولذلك فإن من الممكن أن نقول عن المصريين في جملتهم ^(١) انهم يمتازون بالرأس الذي يعتبر بين الطويل والمتوسط ، وان كان أميل الى المتوسط ؛ وبالوجه البهيمى أو الطويل ؛ وبلون البشرة الاسمر أو القمحي ، والذي قد يختلف في بعض المناطق عنه في الاخرى ، كماهى الحال في الفرق بين سكان مديرية قنا واحدى مديريات الوجه البحرى مثلا ؛ ثم بلون العيون العسلى الداكن ، وبالشعر المتموج أو المجمعد ؛ والأنف الذى يميل الى الاستعراض على

(١) رغم أن المصريين الحاليين لم يدرسوا بعد الدراسة الكافية ، فمن الممكن بصفة عامة الحصول على معلومات عامة مفيدة في بعض المراجع مثل :

E. Chantre "Recherches anthropologiques dans l'Afrique Orientale—Egypte", Lyon 1904; J.I. Craig, "Anthropometry of Modern Egyptians", *Biometrika*, vol. VIII, 1911, pp. 66-78.
C.S. Myers, "Contributions to Egyptian Anthropology" *Journal of the (Royal) Anthropological Institute*, vol. 33, London 1933, pp. 82-89, vol. 35, 1905, pp. 80-91, vol. 36, 1906 pp. 237-271 and vol. 38, 1908 pp. 99-147. Also G. Elliot Smith "The People of Egypt" *The Cairo Scientific Journal*, vol. III, No. 30, 1909, pp. 51-63.

الجملة ولكنه يختلف اختلافا ظاهرا بين الافراد ؛ كما يمتازون بالقامة المعتدلة (فوق المتوسط قليلا) وان كانت هناك بعض الاختلافات المحلية . وكل هذه الصفات وغيرها تختلط في السكان اختلاطا يصعب معه تطبيق نظرية نقاء الجنس من جهة ، كما يصعب تتبع أصول كل صفة من الصفات وردها الى مصدرها الأول من جهة أخرى . فالاختلاط في مصر أصله قديم ؛ وقد لاحظناه حتى بين بعض سكان العصر الحجري الحديث . ولكن من الواجب أن نستدرك أن هذا « الاختلاط في الصفات الجنسية » ليس معناه ولا ينبغي أن يفهم منه « اختلاط في التكوين الشعبى » . فالمصريون الحاليون ليسوا مؤلفين من « شعوب مختلطة » ؛ وانما هم شعب واحد اختلطت فيه الصفات الجنسية ، وتعددت مصادر الوراثة . وفرق كبير بين الحالتين . بل اننا نستطيع أن نذهب الى أبعد من ذلك فنقول ان اختلاط الصفات الجنسية في شعب مصر كان على الدوام سرا هائلا من أسرار قوة هذا الشعب وحيويته ومقدرته على أن يحتفظ بشخصيته ، وأن يغالب الزمن ويبقى رغم أحداث التاريخ التى أتت على كثير من الامم القديمة والوسيطة . ولقد وجد شعب مصر من تنوع صفاته وملكاته ما أعطاه مقدرة خاصة على أن يلائم بين نفسه وبين اختلاف الايام والظروف والاحداث . ولو أنه لاشك أيضا أن قوة البيئة المصرية ذاتها فى الوادى وما يحيط به من صحارى جافة قد ساعدت من جهتها كذلك على أن يحتفظ ذلك الشعب بكيانه وطابعه الجنسى الخاص على مر العصور^(١) .

(١) ليس يعيب المصريين فى شيء أن تكون قد اختلطت فيهم دماء الغزاة . فهم قد أفادوا من ذلك تنوع الصفات والملكات بين الأفراد وفئات المجتمع ، وهم قد استطاعوا رغم الاختلاط أن يبقوا على الدوام أمة واحدة . ومن المعروف أن أغلب أمم التاريخ الكبرى فى اليهود القديمة كاليونان واليهود الوسيطة كالعرب والعهد الحديث كبريطانيا إنما استطاعت أن تحقق ما قامت به من دور خاص فى التاريخ بفضل تنوع تكوينها الجنسى . وأمامنا الآن تجربة هائلة فى الولايات المتحدة حيث تألفت أمة واحدة من سلالات غاية فى التشعب . وكذلك الحال فى الاتحاد السوفيتى .

ولكن ظاهرة الاختلاط الجنسي في الصفات الجسمية تبرز بصورة أكثر وضوحا اذا ما نحن قارنا بين مختلف أجزاء مصر ، وراعينا الظروف الجغرافية والبشرية والتاريخية العامة لكل منها . فالدلتا غير الصعيد ، وشرق الدلتا غير غربها ، والجهات الساحلية غير المناطق الداخلية ، ومنطقة كالفيوم غير الوادى ؛ وذلك كله من حيث التعرض لمختلف الغزوات التى قد تأتى بالبحر أو بالبر ، ومن الشرق أو الغرب أو من الجنوب . فالاختلافات المحلية أمر مسلم به ، لأنها مترتبة على ظروف البيئة الطبيعية المحلية من جهة ، وعلى عوامل الاتصال بالعالم الخارجى من جهة أخرى .

على أننا اذ نلاحظ الاختلاف المحلى فى التكوين الجسمى ينبغى أن نصحح اعتقادا شائعا ؛ وهو أن فئة خاصة من المصريين قد تكون أقرب الى تمثيل « السلالة المصرية » من غيرها . ففى كثير من الكتب ، وحتى العلمية منها ، يشار مثلا الى الاقباط على أنهم أصدق تمثيلا لسكان مصر الاصليين من المسلمين الذين تأثروا بالعنصر العربى . ومثل هذا القول يحتاج كما ذكرنا الى أن يصحح من نواح عدة . فأولا ليست هناك « سلالة مصرية » بالمعنى العلمى الدقيق ؛ وانما سكان مصر يمتازون فى جملتهم بتوافر مجموعة من الصفات الجسمية أو الجنسية تشيع فى جملتهم وتعطيهم طابعهم الجسمى العام . ومثل هذا القول يتفق تماما والاتجاه العلمى الحديث فى دراسة السلالات ودراسة التكوين الجسمى للأمم والشعوب . ثم ان الطابع الجسمى العام للمصريين قد وجد واتخذ صورته المميزة قبل أن يكون هناك أقباط أو مسلمون . بل هو كما رأينا يرجع فى القليل الى أواخر عصر ما قبل التاريخ . ولم تفعل الاضافات اللاحقة والجديدة أكثر من أنها عدلت بعض الصفات القديمة أو زادت تنوعا ؛ ولكنها على كل حال لم تقلبها رأسا على عقب . وليس فى تاريخ مصر الطويل ما يدل من قريب أو بعيد على حلول سلالة محل

أخرى ؛ ولا على أن شعبا نازحا طرد شعبا أصيلا • بل ان مصر من هذه الناحية تختلف اختلافا ظاهرا عن بلد كالعراق مثلا ، أحاطت به السهوب والمراعى من الجانبين ، فاكتمسته الغزوات اكتساحا من الشرق أو من الغرب أو من الشمال بين حين وحين ، وغيّرت معالم تكوين أهله الجنسى تغييرا واضحا فى بعض الجهات ، كما طمست كثيرا من معالم حضارته من وقت لآخر ، فتداولت عليه ، أو على أجزاء منه على الأصح ، « أمم » من السومريين والعقاديين (الأكاديين) والبابليين والآشوريين والفرس والعرب ؛ ولكل منهم طابعه الخاص ليس فى المدنية وحدها وإنما كذلك فى التكوين الجنسى الى حد قريب أو بعيد • أما مصر فقد احتفظت بطابعها الذى لم يتحول الا فى نطاق محدود • وحتى عندما جاء الاسلام أثر العرب بعض التأثير فى مصر والمصريين لاسيما فى المناطق القريبة من بلادهم فى شرق الدلتا ؛ ولكن العرب ولا سيما الشماليين منهم ، كانوا كما ذكرنا قريبين جدا فى تكوينهم الجنسى من سكان مصر ، لأنهم جميعا متأثرون بسلالة البحر المتوسط أو منحدرين فى الأصل منها • كما ان الغالبية الساحقة من المسلمين فى مصر لم يكونوا غزاة وإنما هم فى الأصل أقباط تحولوا الى الاسلام • ومن الطريف فى هذا المقام أن نذكر أن هذا التحول لم يحدث فى مصر فجأة ، وإنما جاء بالتدريج ؛ واحتفظت الكنيسة القبطية بقوتها وأتباعها الكثيرين الى أن لحقها الركود ونخرتها الخلافات الفردية والطائفية ، فضعفت فى القرن الثالث عشر ضعفا ظاهرا كان من نتيجته تحول أفواج كثيرة من الاقباط الى الاسلام (١) • وهكذا يمكن أن يقال ان كثيرا من العناصر المسلمة بين المصريين كانوا أقباطا الى عهد قريب جدا ، ولم يؤثر دخولهم فى الاسلام فى تكوينهم الجنسى (٢) •

(١) انظر :

T. W. Arnold, "The Preaching of Islam" 1st ed. London 1896, pp. 87-93

(٢) ومع ذلك فهناك فئات قليلة من المسلمين لاسيما فى المدن انحدروا من جماعات وافدة =

المصريون اذن أمة تنتمى فى تكوينها الجنسى الأصلى الى سلالة البحر المتوسط • تلك التى تمتاز بالبشرة القمحية أو البهضاء والشعر الموج أو المجعد والرأس الطويل أو المتوسط والوجه البهضى والأنف المعتدل والعيون العسلية أو السوداء والقامة المتوسطة • ولكن هذه الصفات لاتتمثل فى المصريين نقية لأنهم جمعوا اليها مؤثرات أخرى اكتسبوها بفعل البيئة ثم على الخصوص بالاختلاط مع غيرهم من الوافدين والعابرين • ولكن الاختلاط بين سكان مصر يمتاز بأنه قديم وبأنه بلغ حد الامتزاج والتداخل التام بين الصفات الجنسية الأصلية والوافدة • ولقد أعطى ذلك أهل مصر قوة ، وساعدهم على « هضم » من اختلط بهم وعلى « تمثيل » العناصر الدخيلة تمثيلا لم يلبث معه أن انمحي الأثر الوافد ، أو تلاشى فى الصفة الاصلية بعد أن عدلها بعض التعديل • وكلما مضى الزمن على المصريين ازداد تداخل الصفات الجنسية بينهم ، وتضاعفت — فيما يبدو — مقدرتهم على استيعاب العناصر الغريبة وتمثيلها •

ملاحظات ختامية ومقترحات بشأن الدراسة الاثروبولوجية

لسكان مصر

ذلك مجمل ما يمكن أن يقال عن المصريين وتكوينهم الجنسى فى الوقت الحاضر • وهو كما ذكرنا فى أول هذا البحث لايمكن أن يعطينا غير صورة عامة مجملة عن هذا التكوين • فمصر لم تدرس من الناحية الاثروبولوجية دراسة علمية مستوفاة • وهى حتى بعد أن تتم دراستها

== من غير سلالة البحر المتوسط كالأتراك • وهؤلاء لم يتج الوقت بعد لاندماجهم فى السكان الأصليين اندماجاً كافياً « من الناحية الجنسية » • وربما كان هذا مرد رأى القائل بأن المسلمين أقل تمثيلا للمصريين الأصليين من الأقباط • ولكن مثل هذه الحالات لاتعمد مناطق محدودة ولا تشمل الريف المصرى فى مجمله •

لا يمكن أن يفهم تكوين أهلها فهما صادقا الا اذا قارنا نتائج الدراسة في مصر بما تنتهى اليه دراسة غيرها من الاقطار المجاورة • ولذلك فلا بد لنا أن ننتظر طويلا قبل أن نستطيع أن نصور تكوين المصريين واتصالهم في السلالة بغيرهم من أهل الأقطار المجاورة تصويرا صادقا دقيقا • ومع ذلك فقد يكون من الخير في هذه المرحلة أن نضع أمام الباحثين بعض ملاحظات ومقترحات تفيد في رسم الخطة لهذه الدراسة العلمية ، التي نرجو ألا يطول الوقت قبل أن تجد طريقها الى النور •

١ — وأول ما ينبغي أن يلتفت اليه في دراسة سكان مصر دراسة جنسية أننا لانستطيع في هذه الدراسة أن نقص بين مختلف نواحي البحث الاثروبولوجى الطبيعى الذى يدرس الانسان وصفاته ؛ والجغرافى الذى يدرس البيئة ومظاهرها ومؤثراتها ؛ والأثرى الذى يبحث أصل الحضارات واتصالاتها مما قد يلقي ضوءا على أصل السلالات واختلاطها ؛ ثم التاريخى العام وهو يكمل الجانب الاثرى في الاستدلال على اتصالات مصر والمصريين في العهود الماضية • وليس يغنى في مصر أن نكتفى بدراسة السكان الحاليين وتكوينهم من حيث صفات الجسم المختلفة ، فذلك يخرج بنا بصورة قد تكون صحيحة في حد ذاتها ، ولكنها مع ذلك لن تكون مفهومة لنا فهما واضحا • وانما تفسر الظواهر الجنسية وتنسب تعقيداتهما الى أثر البيئة المحلية أو الموقع في الاتصال بالعالم الخارجى ومزج عناصر السكان بعضهم ببعض أو عرقلة ذلك الاتصال والمزج في بعض الحالات ؛ واما الى مؤثرات وعناصر قديمة جدا بل ترجع الى عصر ما قبل التاريخ ، وهو الذى لا يكشف عنه الا دراسة الآثار الأولى للانسان وتحديد هجراته واتصالاته في ذلك العهد ، وكذلك دراسة العظام الباقية مع الآلات الحجرية التى خلفها الانسان • ومثل هذا العصر وان بدا سحيقا فان دراسته في مصر واجبة بصفة خاصة ، بل لازمة لفهم حياتنا في الوقت الحاضر • وقد رأينا أن سكان

مصر أخذوا طابعهم الأساسى من الناحية الجنسية قبل أن يبرز فجر التاريخ ، وإن العناصر التى دخلت مصر حتى فى ذلك الوقت البعيد لم تخرج منها ، وإنما بقيت لتورث صفاتها للأجيال اللاحقة • وكذلك الحال فى دراسة العصر التاريخى وتتبع الهجرات أو الغزوات التاريخية التى أتت مصر ؛ فذلك كله مما يلزم فى تفهم تكويننا الجنسى العام فى الوقت الحاضر • ولعل هذا كله أن يكون سببا فى صعوبة الدراسة وتعقيدها وتشعبها إن نحن أردنا أن نعطى صورة صحيحة مفهومة عن تكوين سكان مصر الجنسى •

٢ — إن الطريقة المثلى أو المدخل الصحيح فى رأينا الدراسة سكان مصر وتكوينهم الجنسى إنما تكون بتقسيم وادى النيل الأدنى والجهات الملحقه به الى مناطق أو « أوطان صغيرة » يدرس تكوين سكان كل منها دراسة اقليمية تفصيلية ؛ ويكون تقسيم تلك الأوطان الصغيرة وتحديددها على أساس جغرافى طبيعى بقدر الامكان ، بدلا من الاكتفاء بالتقسيم الادارى المعروف ، بل بصرف النظر عن هذا التقسيم الادارى فى بعض الأحيان ؛ ثم تأتلف من مجموع الدراسات الاقليمية صورة عامة عن سكان مصر • ذلك أن البحث الانثروبولوجى فى مصر سيهدف بطبيعته الى ابراز نواحي الاختلاط والتزاوج فى الصفات التى يمتاز بها أهل وادى النيل الأدنى ؛ ومن الخير أن نبدأ بدراسة المناطق كل واحدة على حدة ، فنعين مميزات سكانها ؛ ثم نجرى المقارنة والربط بين مختلف المناطق ، فنخرج بصورة اجمالية واضحة ، تمتاز بأن عمومياتها لا تطمس معالم التنوع الاقليمى فى السكان ، ولا تطفئ على أثر موقع كل منطقة وظروفها الجغرافية والتاريخية • أما اذا بدأنا بدراسة القطر كله بأخذ قياسات لأفراد من مختلف جهاته وعمل المتوسطات فيها ، فإن النتيجة تكون أن تأتلف لدينا صورة عامة لاتفيد كثيرا فى استجلاء التفاصيل الاقليمية ؛ وقد نخرج «بمتوسطات» نظرية للتكوين الجنسى «للمصرى»

لا تنطبق على الحالة فى أى اقليم من الأقاليم المحلية فى مصر • وبذلك تكون الصورة التى نرسمها للمصرى صورة « حسابية » أكثر منها « واقعية » • ومن المسلم به أننا نعتمد على مثل هذه المتوسطات فى دراسة سكان « الأقاليم » أو « الأوطان الصغرى » ، ولكن احتمال الخطأ واضاعة المعالم التفصيلية والمحلية يكون فى هذه الحالة أقل مما يحدث عند ما نعتمد على المتوسطات العامة التى تشمل سكان القطر جميعا •

٣ — الى جانب هذه الدراسة الجنسية الاقليمية يصح أن تكون هناك دراسة جنسية تاريخية لمصر ؛ بمعنى أن تاريخنا الجنسى يمكن أن يقسم الى « مراحل » تدرس كل منها على حدة ، ويعتمد فيها على مجموعة من الأدلة الباليونتولوجية الخاصة بعظام الانسان وهياكله فى العهود القديمة من جهة ، والأدلة الأثرية والتاريخية بل والجغرافية من جهة أخرى • ومع أنه ليس من المنتظر أن تبرز فروق كبيرة فى تكويننا الجنسى بين عصر وعصر ، فان هذه الدراسة التاريخية لن تخلو من طرافة وفائدة ، لأنها ستعطينا صورة منعكسة من تطور السلالة وامتزاج الصفات فى مصر بحكم العوامل المحلية من جهة ، والاتصال بالعالم الخارجى وتلقى الموجات الجنسية من جهة أخرى •

٤ — فاذا ما عرضنا لطريقة الدراسة الاثروبولوجية ذاتها وجدنا أن خير طريق نستطيع أن نسلكه هو أن ندرس الصفات الجسمية كلا على حدة ، ثم نوزع تلك الصفات توزيعا جغرافيا • فنجمع مثلا البيانات عن مقياس الرأس أو شكل الشعر أو طول القامة ؛ ثم نوزع تلك البيانات على خرائط ؛ ثم نقارن بين الخرائط المختلفة حتى نخرج بنتيجة عن أى الصفات يتمشى فى توزيعه الجغرافى مع غيره ، وأياها يمتاز بتوزيعه الجغرافى الذى لا يتمشى مع توزيع بقية الصفات • وربما تنتهى الى ما اتجه الاثروبولوجيون نحوه فى السنوات الأخيرة من دراسة « مجموعات من الصفات الجنسية » (أو مايسمونه Groups of Racial Characteristics) التى

يتمشى بعضها مع بعض ، وتعطى السكان صفتهم العامة والغالبة •
وهكذا تتحاشى الحديث عن الجنس والسلالة بمعناهما الضيق القديم
(راجع أول هذا البحث) • ولاشك أن مثل هذه الدراسة في مصر
ستكون مثالا طيبا للدراسة الاثروبولوجية ومنهجها الجديد ، لأن مصر
كما رأينا بلد تمتزج فيه الصفات وتزواج الى حد بعيد لن تزيده
الدراسة الا جلاء ووضوحا •

هـ — وقد تكون مصر فوق ذلك مجالا طيبا لأن تمارس فيه مختلف
الطرائق في الدراسة الاثروبولوجية ، ولأن تقارن نتائجها بعضها ببعض •
ويمكن أن نشير هنا الى ناحية جديدة نسبيا من البحث الاثروبولوجي ،
وهي تلك التى تعتمد على تحليل الدم وتقسيمه الى مجموعاته الأربع
المعروفة ^(١) والتى يرى فيها بعض الباحثين أساسا صالحا لأن تقسم
السلالات البشرية الى مجموعات كبرى على الأقل، ولأن تكشف عن تيارات
الهجرة القديمة ، لأن كل تيار يترك أثره فى دماء أبنائه على طول طريق
الهجرة مهما طال عليها الزمن • وقد جرت أبحاث مختلفة عن سكان
مصر ومجموعاتهم الدموية ^(٢) ، ولكن النتائج لاتزال غير واضحة
الى الآن • وهذه الدراسة لاتزال فى بدائها ، ولا بد فى النهاية
لتحقيق الفائدة المرجوة منها أن تقارن نتائج خرائط التوزيع القائمة
على أساس مجموعات الدم بنتائج خرائط التوزيع التى تبنى أساس

(١) وهى التى يرمز لىها بمجموعات ا ، ب ، ١ — ب ، و

A, B, A-B, and O)

(٢) انظر :

A.T. Shousha and M. Ali "The Blood Groups of the Egyptians and their M. and N. Factors", *Journ. of the Egyptian Pub. Health Ass.*, 9th year 1934 (Oct.);

D. Matta, "Some Observations on the Distribution of the Blood Groups in certain parts of Egypt" *Journ. Egyptian Medical Association*, vol. XXIII, No 1 Jan. 1940; W.C. and L.G. Boyd, "New Data on Blood Groups and other Inherited Factors in Europe and Egypt", *Amer. Journ. Phys. Anthropol.*, vol. 23, pp. 49-70

الصفات الجسمية المعروفة • وعندذاك تصبح دراسة مجموعات الدم
مكملة لدراسة الصفات والمميزات الجسمية (١) •

٦ — لمصر موقعها الجغرافى الخاص بين قارات العالم القديم • وهى
رغم احاطة الصحراء بها ، ورغم جفاف تلك الصحراء ، فانها كانت على
اتصال دائم بما جاورها من البلدان ، وغاية ما هناك أن الصحراء
« نظمت » اتصال مصر بالخارج ؛ فحددت عدد الغزاة وعدد الغزوات ،
كما سمحت للعناصر المخاطرة دون غيرها أن تصل الى أرض الوادى بعد
رحلتها الشاقة عبر الفيافى القاحلة ؛ فكانت بمثابة المصفاة تحتجز
العناصر الضعيفة فلا تصل أرض النيل • وقد كان لذلك أثره فى اتصال
مصر بالخارج ؛ وأصبح ذلك الاتصال منظما محدودا ، وان لم ينعدم
فى وقت من الأوقات • ولذلك فان من الخير فى دراسة سكان مصر وتاريخ
تكوينهم الجنىسى ألا نفعل هذه الصفة المنظمة التى اتخذها اتصال مصر
بالخارج ؛ وألا ننسى التنظيم الطبيعى للصلات عندما نقارن بين سكان
مصر ومن يجاورهم من العناصر •

٧ — ولعل آخر ما ينبغى أن نشير اليه أن هذه الدراسة الجنسية فى
مصر لا يمكن أن تخلو من طرافة ليس فقط لطالب الاثروبولوجيا أو
الجغرافيا الجنسية ، وانما كذلك لطالب التاريخ البشرى ، ولأولئك الذين
يعنون بتعرف شىء عن نصيب مصر فى تاريخ المدنية العام • فالحياة
والمدنية فى مصر لم تكونا كما ذكرنا فى صدر هذا البحث من نتاج البيئة
وحدها ، وانما جاءتا مترتبتين على تفاعل عوامل البيئة وجهود الانسان •
ومصر التاريخية بشكلها المعروف انما كانت هبة من هبات النيل وثمره
من ثمرات الكفاح البشرى فى وقت واحد • ومهما قيل عن أسباب

(١) انظر مثالا لذلك فى :

A.M. Ammar "The People of Sharqiya" *loc. cit.*, pp. 176-209.

نشأة المدنية وازدهارها واستمرارها في مصر فليس من شك في أن
التكوين الجنسي للمصريين كان له أثره الأول وفعله الدائم في قصة
الحياة والمدنية على ضفاف النيل •

سليمان حزين

ثبت ببعض المراجع :

أولا : مراجع عامة

- Coon, C.S. "The Races of Europe", New York 1939 (section on
"Civilized Men in Egypt", pp. 91-98).
- Kappers, A.G.U., "An Introduction to the Anthropology of the
Near East in Ancient and Recent Times" Amsterdam 1934.
- MacMichael, H.A., "A History of the Arabs of the Sudan, and
some account of the people who preceded them and of the
Tribes inhabiting Darfur" 2 vols. Cambridge 1922.
- Seligman, C.G. "The Physical Characters of the Arabs" *Journ. of
the Roy. Anthropological Institute*, vol. XLVII, 1917, pp. 214-237.
- Seligman, C.G., "Races of Africa" Home University Library,
London 1930.
- Sergi, G., "The Mediterranean Race: A Study of the Origin of
European Peoples", London 1901.
- Smith, G. Elliot, "The Ancient Egyptians and the Origin of
Civilization" new edition 1923.
- Worrel, W.H. "A Study of Races in the Ancient Near East", Cam-
bridge 1927.

ثانيا : مراجع خاصة واطليمية

- Ammar, A.M. "The People of Sharqiya: their Racial History,
Serology, Physical Characters, Demography and Conditions
of Life," *Pub. Soc. Roy. de Geog. d'Egypte*, (with vol. of plates),
Cairo 1944.
- Anthropology of Egypt in the Light of Recent Observations, being a
review in *American Anthropologist*, vol. 12, 1910, pp. 75-76.
- Anthropometric Investigations among the Native Troops of the
Egyptian Army, being Report of the Committee, *British Ass.
for the Advancement of Science*, Belfast 1902 pp. 350-351; South
Africa 1905, pp. 207-208, York 1906, pp. 347-348.

- Boyd, W.C. and L.G. "New Data on Blood Groups and other Inherited Factors in Europe and Egypt" *American Journ. Phys. Anthropol.*, vol. 23, pp. 49-70.
- Chantre, E. "Recherches Anthropologiques dans l'Afrique Orientale —Egypte", Lyon 1904.
- Chantre, E. "Indice Céphalique des Egyptiens Actuels" *l'Anthropologie*, t. XII, 1, pp. 759 et seq.
- Craig, J.I. "An Anthropometrical Survey of Egypt" *The Cairo Sc. Journal*, vol. V, July 1911, No. 58, pp. 165-180.
- Craig, J.I. "Anthropometry of Modern Egyptians" *Biometrika*, vol. VIII, 1911 (1912) pp. 66-78.
- Derry, D.E. "Preliminary Note on Human Remains from a Neolithic Settlement at Merinde-Benisalame" *Anzeiger der philos. hist. Klasse der Ak. der Wissenschaften in Wien*, Jahrgang 1930, Nr V-XIII pp. 53-60.
- Giuffrida-Ruggeri, V., "Les crânes égyptiens et arabo-égyptiens de l'Université de Naples" *l'Anthropologie*, t. 22, 1911, pp. 214-216.
- Giuffrida-Ruggeri, V., "Were the pre-Dynastic Egyptians, Libyans or Ethiopians?" *Man*, 1915, No. 32.
- Giuffrida-Ruggeri, V., "A few notes on the Neolithic Egyptians and Ethiopians", *Man*, 1916, No. 55.
- Hamy, E.T. "Aperçu sur les races humaines de la basse vallée du Nil" *Bull. Soc. d'Anthr.*, Paris 3e série, t. 9, 1886, pp. 718-743.
- Hrdlicka, A., "Notes sur la variation morphologique des Egyptiens depuis les préhistoriques ou prédynastiques" *Bull. et Mém. Soc. Anthropol.*, Paris 5e série, t. 10, 1909, pp. 143-144.
- Hrdlicka, A., "The natives of Kharga Oasis, Egypt", *Smithsonian Miscellaneous Collections*, vol. 59, No. 1, Washington 1912.
- Matson, G.A., "A Procedure for determining Distribution of Blood-Groups in Mummies" *Proceedings Soc. for Experimental Biology and Medicine*, vol. 31, 1934, pp. 964 sqq.
- Matta, D., "Some Observations on the Distribution of the Blood-Groups in certain Parts of Egypt" *Journ. Egyptian Medical Ass.* Jan. 1940, vol. XXIII, No. 1.
- Morant, G.M., "A Study of Egyptian Craniology from Prehistoric to Roman Times" *Biometrika*, vol. XVII, 1925, pp. 1-52.
- Myers, C.S., "Contributions to Egyptian Anthropology, I." *Journ. (Roy.) Anthropol. Institute*, vol. 33, 1903 pp. 82-89.
- "Contributions etc. II: The Comparative Anthropometry of the most Ancient and Modern Inhabitants" *Ibid.*, vol. 35, 1905, pp. 80-91.

- "Contributions etc. III: The Anthropometry of the Modern Mohammedans" *Ibid.*, vol. 36, 1906, pp. 237-271.
- "Contributions etc. IV: General Conclusions", *Ibid.*, vol. 38, 1908, pp. 99-147.
- Shousha, A.T., "On the Biochemical Race-Index of the Egyptians" *Egyptian Medic. Journ.* vol. XI No. 1, 4.
- Shousha, A.T. and Ali, M., "The Blood-Groups of the Egyptians and their M. and N. Factors" *Journ. of the Egyptian Public Health Ass.*, 9th year, 1934, Oct.
- Smith, G. Elliot, "Anthropological Work in Egypt" *Man* 1908, pp. 156 sqq.
- Smith, G. Elliot, "The People of Egypt", *The Cairo Scientific Journal*, vol. III No. 30, March 1909, pp. 51-63.
- Smith, G. Elliot, "The Ancient Inhabitants of Egypt and the Sudan" *Rep. Brit. Ass. for the Advancement of Science*, Australia 1914 p. 534.
- Stoessiger, B.N., "A Study of the Badarian Crania recently excavated by the Brit. School of Archaeology in Egypt", *Biometrika*, vol. XIX, 1927, pp. 110-150.

سليمان حزين